

予 算 要 求 資 料

令和6年度当初予算

支出科目 款：土木費 項：土木管理費 目：土木総務費

事業名【新】3次元CADシステム導入費

(この事業に対するご質問・ご意見はこちらにお寄せください)

県土整備部 技術検査課 建設情報係 電話番号：058-272-1111(内4573)

E-mail：c11656@pref.gifu.lg.jp

1 事業費 9,334 千円 (現計予算額： 0 千円)

<財源内訳>

区 分	事業費	財 源 内 訳							
		国 庫 支出金	分担金 負担金	使用料 手数料	財 産 収 入	寄附金	その他	県 債	一 般 財 源
前年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0
要求額	9,334	0	0	0	0	0	0	0	9,334
決定額									

2 要 求 内 容

(1) 要求の趣旨(現状と課題)

県では、DX推進計画を策定し、社会インフラ・建設業におけるデジタル技術の活用に取り組んでいる。主な施策として、3次元データを計画・調査・設計・施工・維持管理の各段階で活用するCIMの導入、ICTを活用した工事の普及拡大による生産性の向上、新技術を活用した効率的・効果的な維持管理等を実施していく。

そのため、3次元データの取り扱いが可能なCADソフトの購入及び保守、専用PCを導入する。

(2) 事業内容

- ・3次元データの取扱いが可能な3次元CADソフトの購入及び保守、専用PCを導入する。
- ・CADソフト：3ライセンス
- ・専用PC：12台(各土木事務所11台+県庁1台)

(3) 県負担・補助率の考え方

財源は補助は無く、県負担のみである。

(4) 類似事業の有無

47自治体中23自治体で3次元CADが導入されている。

3 事業費の積算 内訳

事業内容	金額	事業内容の詳細
委託料	380	3次元CADの保守
備品購入費	8,954	専用PC、CADソフトライセンス
その他		
合計	9,334	

決定額の考え方

4 参考事項

(1) 各種計画での位置づけ

「岐阜県デジタル・トランスフォーメーション推進計画」

(2) 他県の状況

国及び他県（23自治体）で3次元CADソフトを活用している。

(3) 後年度の財政負担

① 今後の方針

後年後も引き続き、3次元CADソフトの運用保守費用が必要である。

(4) 事業主体及びその妥当性

- ・事業主体は県。
- ・取得した3次元データは県の所有物であるため。

事業評価調査書（県単独補助金除く）

<input checked="" type="checkbox"/> 新規要求事業
<input type="checkbox"/> 継続要求事業

1 事業の目標と成果

（事業目標）

- ・何をいつまでにどのような状態にしたいのか
- ・令和6年度中に、専用PCを12台、3次元CADを3ライセンス分購入する。

（目標の達成度を示す指標と実績）

指標名	事業開始前 (R3)	R4年度 実績	R5年度 目標	R6年度 目標	終期目標 (R8)	達成率

○指標を設定することができない場合の理由

特に指標となる数値は無い

（これまでの取組内容と成果）

令和4年度	<ul style="list-style-type: none"> ・特になし
令和5年度	<p>指標① 目標：___ 実績：___ 達成率：___ %</p>
令和6年度	<p>指標① 目標：___ 実績：___ 達成率：___ %</p>

2 事業の評価と課題

(事業の評価)

<p>・ 事業の必要性(社会情勢等を踏まえ、前年度などに比べ判断) 3：増加している 2：横ばい 1：減少している 0：ほとんどない</p>	
(評価)	
<p>・ 事業の有効性(指標等の状況から見て事業の成果はあがっているか) 3：期待以上の成果あり 2：期待どおりの成果あり 1：期待どおりの成果が得られていない 0：ほとんど成果が得られていない</p>	
(評価)	
<p>・ 事業の効率性(事業の実施方法の効率化は図られているか) 2：上がっている 1：横ばい 0：下がっている</p>	
(評価)	

(今後の課題)

<p>・ 事業が直面する課題や改善が必要な事項 現在よりもICT活用工事が推進され、3次元データの活用率が増加した場合は、CADソフトのライセンス数の検討をする必要がある。</p>
--

(次年度の方向性)

<p>・ 継続すべき事業か。県民ニーズ、事業の評価、今後の課題を踏まえて、今後どのように取り組むのか ICT活用工事の更なる推進やデータの利活用のため、3次元データを取り扱うPC及び3次元CADの導入を拡大していく。</p>
--

(他事業と組み合わせて実施する場合の事業効果)

<p>組み合わせ予定のイベント 又は事業名及び所管課</p>	
<p>組み合わせる理由 や期待する効果 など</p>	

【〇〇課】